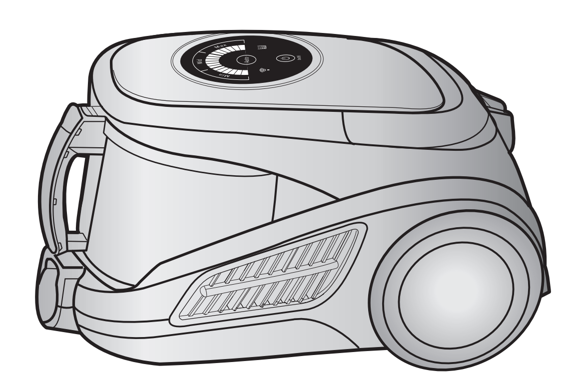


EN Operating Instructions

VACUUM CLEANER



❊ Before operating this unit, please read the instructions carefully.
❊ Indoor use only.

Register your product at www.samsung.com/global/register

DJ68-00368R REV(0.2)

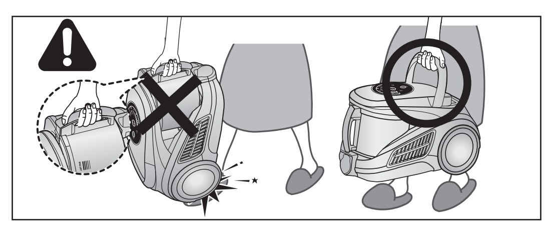
IMPORTANT SAFEGUARDS

1. Read all instructions carefully. Before switching on, make sure that the voltage of your electricity supply is the same as that indicated on the rating plate on the bottom of the cleaner.
2. **WARNING** : Do not use the vacuum cleaner when rug or floor is wet.
   Do not use to suck up water.
3. Close supervision is necessary when any appliance is used by or near children. Do not allow the vacuum cleaner to be used as a toy. Do not allow the vacuum cleaner to run unattended at any time. Use the vacuum cleaner only for its intended use as described in these instructions.
4. Do not use the vacuum cleaner without a dust bin. Empty the dust bin before it is full in order to maintain the best efficiency.
5. Do not use the vacuum cleaner to pick up matches, live ashes or cigarette butts. Keep the vacuum cleaner away from stoves and other heat sources. Heat can deform and discolour the plastic parts of the unit.
6. Avoid picking up hard, sharp objects with the vacuum cleaner as they may damage the cleaner parts. Do not stand on the hose assembly. Do not put weight on the hose. Do not block the suction or the exhaust port.
7. Switch the vacuum cleaner off on the body of the machine before unplugging from the electrical outlet. Disconnect the plug from the electrical outlet before changing the dust bag or dust container. To avoid damage, please remove the plug by grasping the plug itself, not by pulling on the cord.
8. This appliance is not intended for use by young children or infirm persons without supervision unless they are adequately supervised by a responsible person to ensure that they can use the appliance safely.
   Young children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
9. The plug must be removed from the socket outlet before cleaning or maintaining the appliance.
10. The use of an extension cord is not recommended.
11. If your vacuum cleaner is not operating correctly, switch off the power supply and consult an authorized service agent.
12. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.
13. Don’t carry the vacuum cleaner by holding the hose.
    Use the handle on the vacuum cleaner set.
14. Unplug the cleaner when not in use. Turn off the power switch before unplugging.

1 ASSEMBLING THE CLEANER

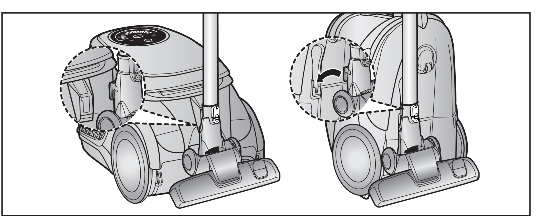
OPTION

▶ Features may vary according to model. Refer to 5,6 page.



CAUTION

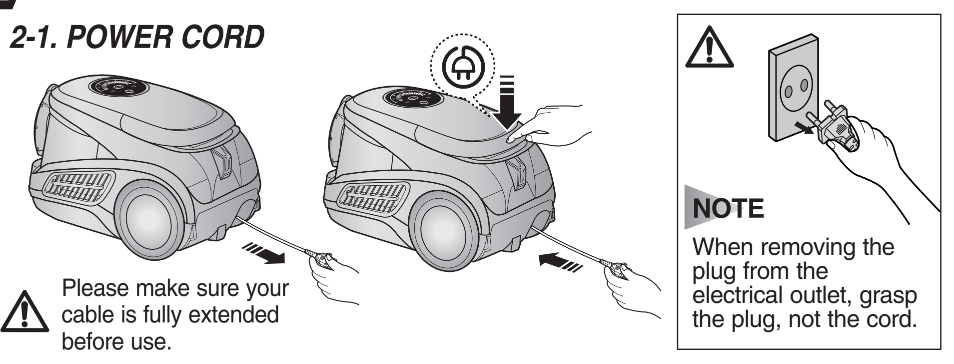
Please do not press the button of dust bin handle when carrying machine.



For storage, park the floor nozzle.

2 OPERATING THE CLEANER

2-1. POWER CORD



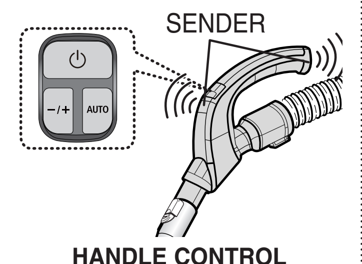
Please make sure your cable is fully extended before use.

NOTE

When removing the plug from the electrical outlet, grasp the plug, not the cord.

2-2. POWER CONTROL (INFRARED CONTROL)

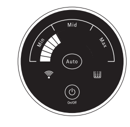
- HOSE

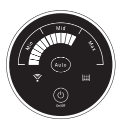


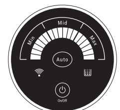
HANDLE CONTROL

[The cleaner is controlled by using infrared signals.]

1. **Vacuum cleaner ON/OFF (⏻)**
   Press the ON/OFF button to operate the vacuum cleaner.
   Press again to stop the vacuum cleaner.
2. **Vacuum cleaner MODE (-/+)**
   Press the MODE button repeatedly to select the correct mode.
   (ON) MIN → MID → MAX

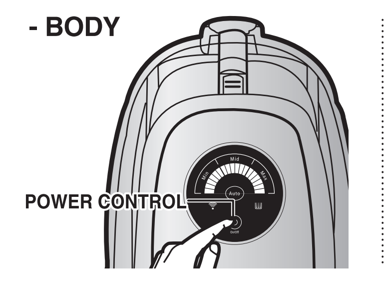






3. **Using Auto mode**
   Press the Auto button to operate the vacuum cleaner automatically.

- BODY

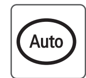


Press the power control button repeatedly to select the correct mode.
(ON(MAX) → OFF)

NOTE : If the remote handle control is not working, the cleaner can be operated using the control button on the body of the machine.



The filter light is illuminated when the dust pack requires checking or emptying.
An audio signal will also sound.



This indicates that the automatic suction mode is selected. The level of suction is indicated by the LED display.

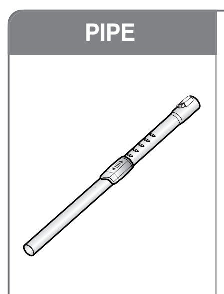


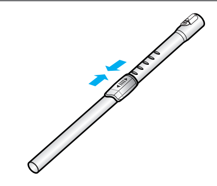
The IR light indicates the part that receives the infra-red signal from the handle control.

2-3. HOW TO USE AND MAINTAIN THE ACCESSORIES

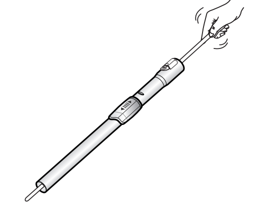
▶ Features may vary according to model.

PIPE



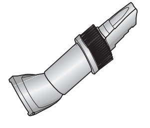


Adjust the length of the telescopic pipe by sliding the length control button located in the center of the telescopic pipe back and forth.



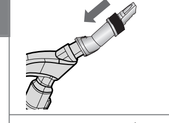
To check for blockages, separate the telescopic pipe and adjust to shorten. This allows for easier removal of waste clogging the tube.

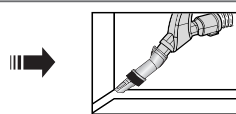
ACCESSORY



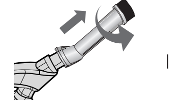


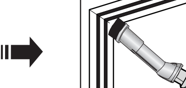
All in one Accessory



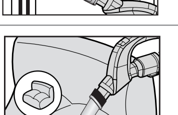


Push the accessory on to the end of the hose handle.



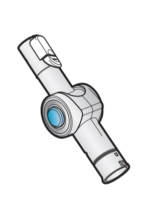


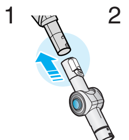
Pull out and turn the dusting brush for cleaning delicate areas.

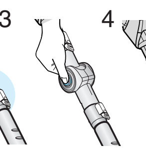


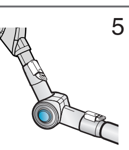
To use the upholstery tool, push the accessory on to the end of the hose handle in the opposite direction.

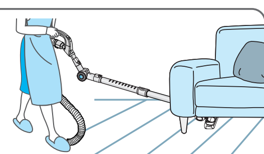
ELBOW EXTENDING TUBE (OPTION)





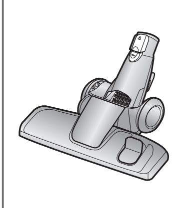




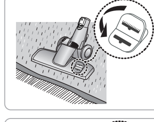


1. Connect the elbow extending tube to connecting part for hose knob and telescopic pipe.
2. Fit the telescopic pipe to the lower part of the elbow extending tube.
3. Press the PUSH button.
4. With the PUSH button pressed, the elbow extending tube is folded.
5. Using the elbow extending tube allows hard to reach areas (e.g. under furniture)to be cleaned without having to kneel down.

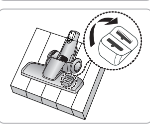
OPTION



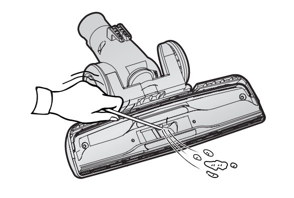
▶ Carpet Cleaning



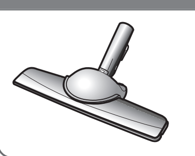
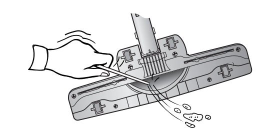
▶ Floor Cleaning

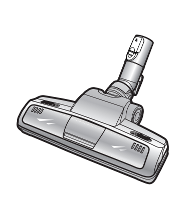
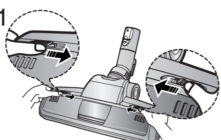
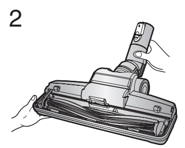
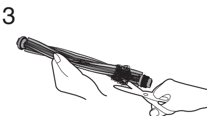
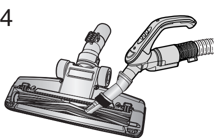
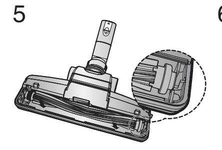
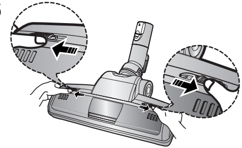


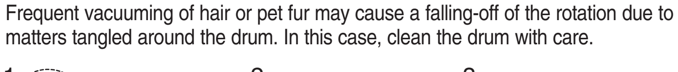
Adjust the inlet lever according to the floor surface.

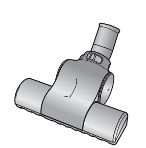
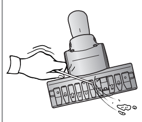
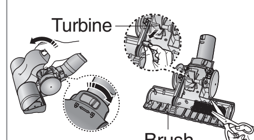
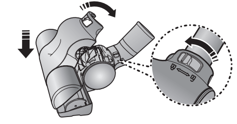


Remove waste matter completely if the inlet is blocked.

OPTION		
	Vacuum dust in wide area at once	 Remove waste matter completely if the inlet is blocked.

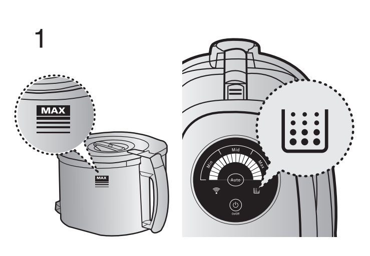
OPTION	Frequent vacuuming of hair or pet fur may cause a falling-off of the rotation due to matters tangled around the drum. In this case, clean the drum with care.		
 For improved pick-up of pet hair and fibre on carpets	1  Push the Open button of the transparent screen cover to separate the cover.	2  Remove the brushbar from the transparent screen.	3  Remove waste matter such as dust and hair tangled around the brushbar using scissors.
	4  Remove dust inside the brush housing using a dry duster or crevice tool.	5  Insert brushbar into rotating belt and assemble.	6  Click the transparent screen cover back into place to reassemble.



OPTION	Clogs on turbine keeps brush from turning, and in this case, take care of it.		
 Brush for blanket	 Remove waste matter completely when inlet is blocked.	 Turn the lock button to 'UNLOCK', and remove waste matter.	 To reassemble, align the cover to the front of the main body and close. After closing the cover, ensure that the lock button is turned to the 'LOCK' position.
For picking up pet hair and fibre on upholstery and bed linen.	Warning : Use for bedclothes only. Be cautious not to damage brush during unclogging.		

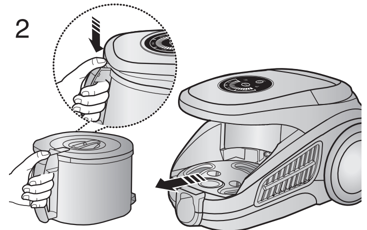
3 *EMPTYING THE DUST BIN*

1



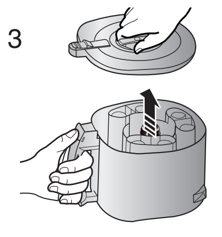
Once dust reaches the DUST FULL mark, empty the dust bin

2



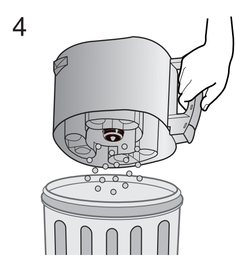
Take the dust bin out by pressing the button.

3



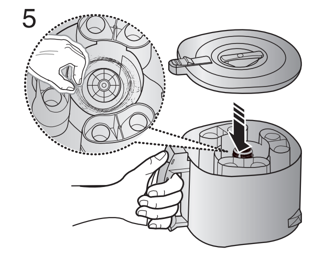
Separate the dust bin cover.

4



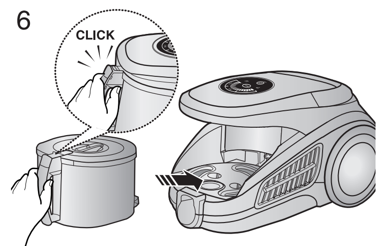
Throw the dust away in the bin.

5

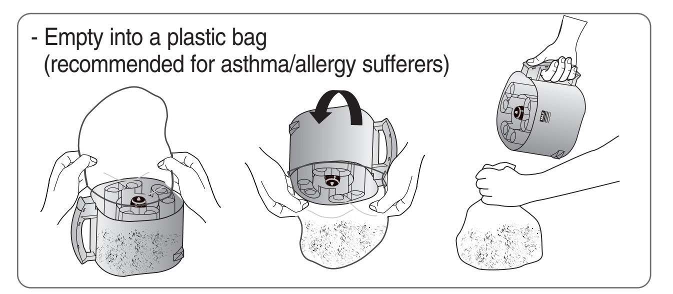


After empting the DUST BIN, remove the obstacles like hair, fur on the cap of the DUST BIN.

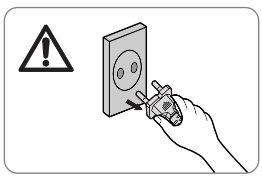
6



Before use, push the dust bin into the main body of the vacuum cleaner until you hear the "click" sound.

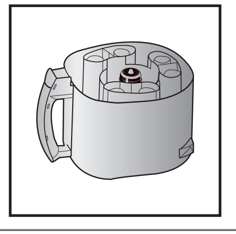


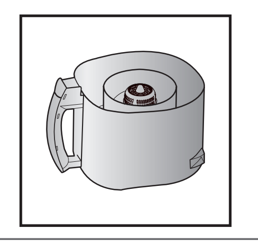
- Empty into a plastic bag
  (recommended for asthma/allergy sufferers)









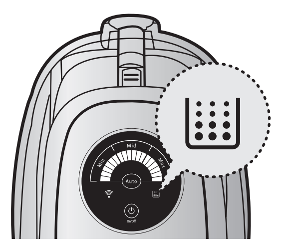


NOTE
You may rinse the dust bin with cold water.

4 CLEANING THE DUST PACK

4-1. WHEN TO CLEAN THE DUST PACK

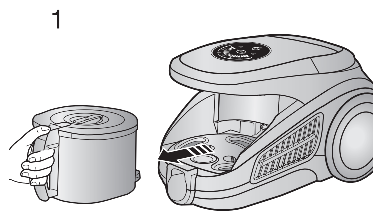
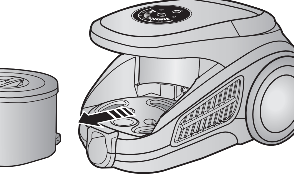
- Please, check the dust bin and dust pack if suction is noticeably reduced or the filter check indicator lamp turns on after empting the dust bin.



The lamp will illuminate to signal when suction is reduced.
If the light comes on, please clean the DUST BIN as shown.

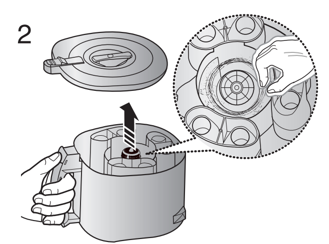
4-2. CLEANING THE DUST BIN

1

Detach the DUST BIN.

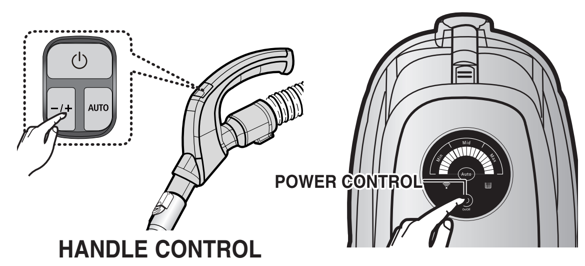
2



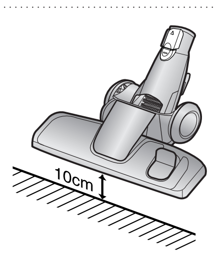
After empting the DUST BIN, remove the obstacles like hair, fur on the cap of the DUST BIN.

> **NOTE :**
> Please, check the filter check indicator lamp (4-3) as shown in the following illustrations if the lamp is still illuminated even after cleaning the dust bin.

4-3. CHECKING THE FILTER CHECK INDICATOR LAMP



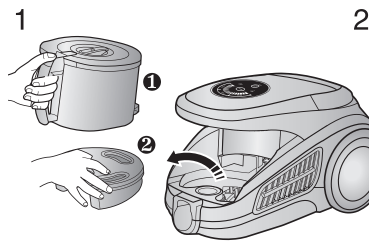
Turn the vacuum power to 'MAX'



If the filter check indicator turns red with the inlet floating 10cm above flat floor, clean the DUST PACK.

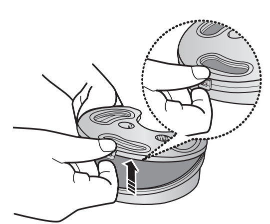
4-4. CLEANING THE DUST PACK

1



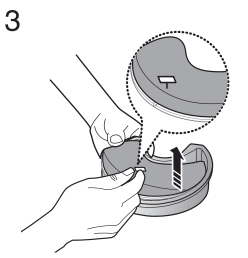
Remove the dust bin and dust pack as shown.

2



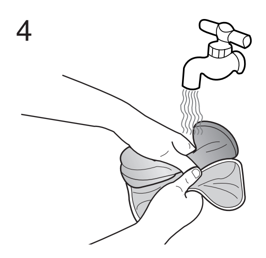
Remove the fixed frame of the dust pack cover.

3



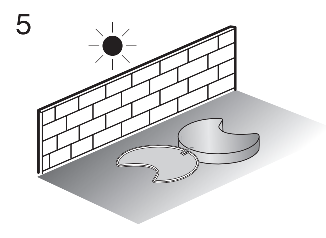
Remove the sponge and filter from the dust pack

4



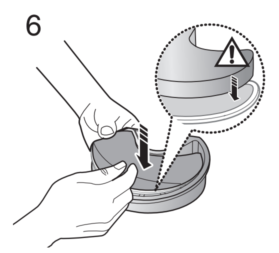
Wash the sponge and the filter of the dust pack with water.

5



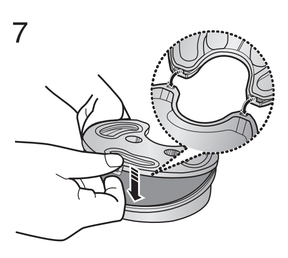
Let the sponge and filter dry in the shade for more than 12 hours.

6



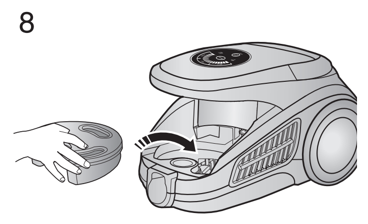
Put the sponge and filter into the dust pack.

7



Before reassembly, align the dust pack cover and dust pack correctly.

8

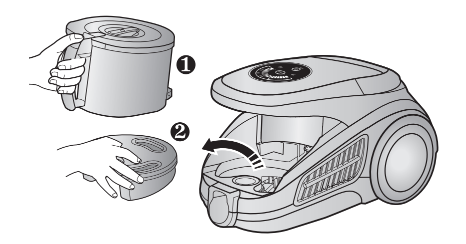




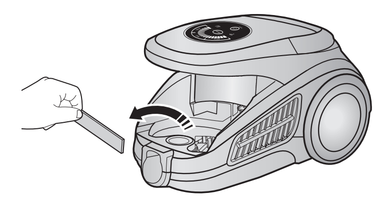
Put the assembled dust pack into the main body.

NOTE : Make sure the filter is completely dry before putting it back into the vacuum cleaner. Allow 12 hours for it to dry.

5 CLEANING THE MOTOR PROTECTION FILTER



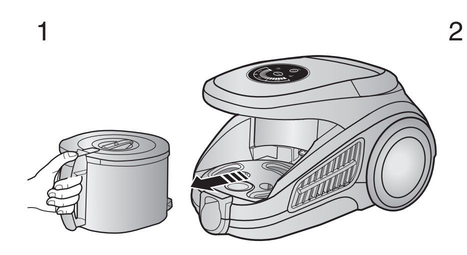
Take out both the dust bin and the dust pack.



Remove the motor protection filter from the vacuum cleaner. Shake and tap the dust from it and put back in machine.

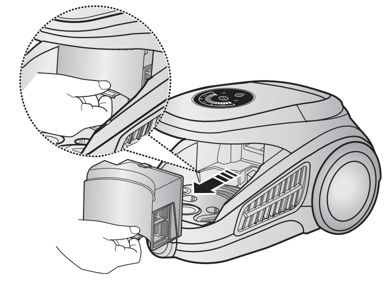
6 CLEANING THE OUTLET FILTER

1



Remove the dust bin.

2

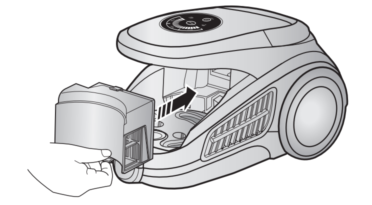


Pull out the HEPA Filter as shown.

3

Dust the HEPA filter.

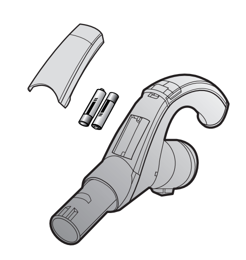
4



Put the HEPA filter into the main body until you hear a 'click' sound.

NOTE : Replacement filters are available at your local Samsung distributor.

7 CHANGE THE BATTERY(OPTIONAL)



BATTERY TYPE : AAA Size



NOTE

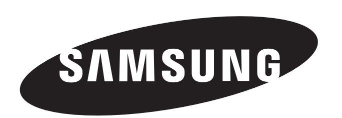
1. When the vacuum cleaner does not work, replace the batteries. If the problem persists, please contact our authorized dealer.
2. Use 2 batteries of size AAA.



1. Never disassemble or recharge the batteries.
2. Never heat up the batteries or throw them into fire.
3. Do not reverse (+),(-) poles.
4. Dispose of the batteries properly.

- IF YOU HAVE A PROBLEM

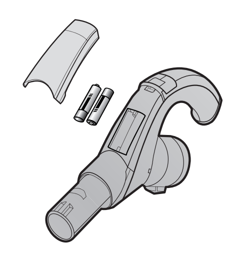
PROBLEM	CAUSE	REMEDY
Motor does not start.	No power supply. Thermal cut-out.	Check cable, plug and socket. Leave to cool.
Suction force is gradually decreasing.	Nozzle, suction hose or tube is blocked.	Check for blockage and remove it.
Cord does not rewind fully.	Check that the cord is not twisted or wound unevenly.	Pull the cord out 2-3m and push the cord rewind button.
Vacuum cleaner does not pick up dirt.	Crack or hole in hose.	Check hose and replace if required.
Low or decreasing suction	Filter is full of dust.	Please check filter and, if necessary, clean as illustrat-ed in the instructions.


SAMSUNG


SAMSUNG



تغيير البطارية (اختياري)



نوع البطارية: حجم AAA



ملاحظة

١. عندما لا تعمل المكنسة، استبدل البطاريات.
إذا استمرت المشكلة، برجاء الاتصال بالوكيل المعتمد.

٢. استخدم ٢ بطارية من حجم AAA.

تحذير

١. لا تقم بفك البطاريات أو إعادة شحنها أبداً.

٢. لا تقم بتسخين البطاريات أو رميها في النار أبداً.

٣. لا تعكس قطبي (+)، (-).

٤. تخلص من البطارية بطريقة صحيحة.

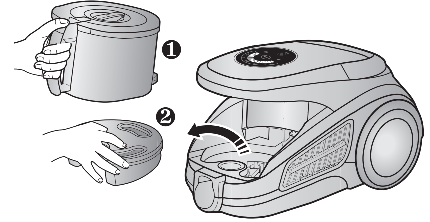
- في حالة وجود مشكلة

المشكلة	السبب	الحل
المحرك لا يبدأ في التشغيل.	لا يوجد إمداد بالطاقة. انقطاع الحرارة	افحص الكابل. والقابس والمقبس. اتركه حتى يبرد.
تنخفض قوة الشفط تدريجياً.	يوجد انسداد بفتحة الخرطوم، أو بخرطوم الشفط، أو بالأنبوب.	افحص وجود انسداد ثم أزله.
لا يلتف السلك بشكل كامل.	تأكد أن السلك غير مثني أو ملفوف بطريقة غير مستوية.	اسحب السلك للخارج بمقدار ٢-٣ متر ثم اضغط زر التفاف السلك.
لا تلتقط المكنسة الأوساخ.	يوجد شق أو فتحة في الخرطوم.	افحص الخرطوم واستبدله إذا لزم الأمر.
شفط ضعيف أو منخفض.	المرشح ممتلئ بالأتربة.	برجاء فحص المرشح. وإذا لزم الأمر، نظفه كما هو موضح في التعليمات.

سامسونج شركة عملاء بخدمة الإتصال يرجى سامسونج للمنتجات علاقة لها أسئلة.

Country	Customer Care Center ☎	Web Site
U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mea

٥ تنظيف مرشح حماية المحرك





أخرج كلاً من كيس الأتربة وعلبة الأتربة.

فك مرشح حماية المحرك من المكنسة. هز الأتربة ونظفها من المرشح ثم ضعه مرة أخرى في المكنسة.

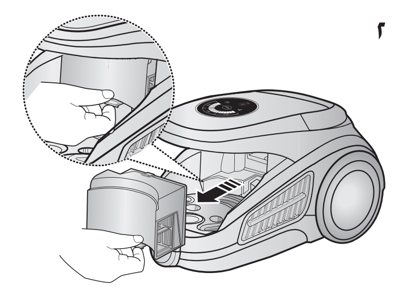
٦ تنظيف مرشح مخرج الهواء

١



أزل كيس الأتربة.

٢



أخرج مرشح HEPA كما هو موضح.

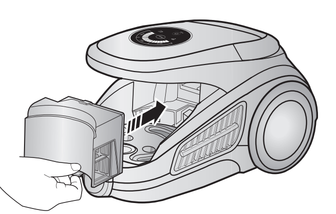
٣





نظف مرشح HEPA.

٤



ضع مرشح HEPA في الهيكل الرئيسي للمكنسة حتى تسمع صوت طقطقة.

ملاحظة: تتوافر مرشحات الاستبدال لدى الموزع المحلي لشركة Samsung.

٤-٤. تنظيف علبة الأتربة



١
أزل كيس الأتربة وعلبة الأتربة.

٢
أزل الإطار الثابت لغطاء علبة الأتربة.

٣
قم بإخراج الإسفنجة والفلتر من حاوية الأتربة

٤
اغسل الأسفنجة والمرشح لعلبة الأتربة بالماء.

٥
اترك الإسفنجة والفلتر يجفان في الظل لأكثر من ١٢ ساعة.

٦
ضع الإسفنجة والفلتر في حاوية الأتربة

٧
قبل إعادة التجميع، قم بمحاذاة غطاء علبة الأتربة وعلبة الأتربة بطريقة صحيحة.

٨
ضع علبة الأتربة التي تم تجميعها في الهيكل الرئيسي للمكنسة.

ملاحظة: تأكد أن المرشح جاف تماماً قبل وضعه مرة أخرى في المكنسة. اتركه ١٢ ساعة ليجف.

٤ تنظيف علبة الأتربة

٤-١. متى يتم تنظيف علبة الأتربة

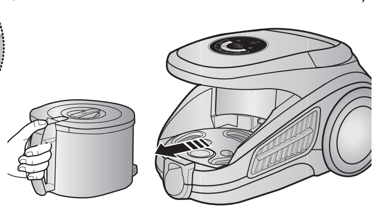
- برجاء فحص كيس الأتربة وعلبة الأتربة في حالة انخفاض الشفط بشكل ملحوظ أو في حالة تشغيل ضوء مصباح مؤشر فحص المرشح بعد تفريغ كيس الأتربة.



سيضيئ المصباح للإشارة إلى انخفاض قوة الشفط. في حالة وجود ضوء، برجاء تنظيف DUST BIN (كيس الأتربة) كما هو موضح.

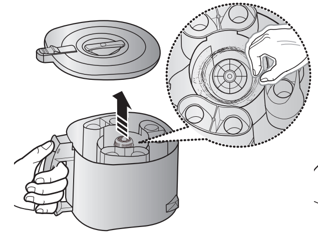
٤-٢. متى يتم تنظيف علبة الأتربة

١



افصل DUST BIN (كيس الأتربة).

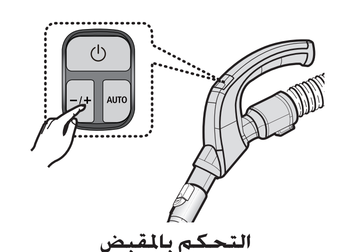
٢



بعد تفريغ DUST BIN (كيس الأتربة)، أزل العوائق مثل الشعر، والفرو المتواجد على غطاء DUST BIN (كيس الأتربة).

ملاحظة:
برجاء، افحص مصباح مؤشر فحص المرشح (٤-٣) كما هو موضح في الرسومات التالية في حالة استمرار صدور ضوء من المصباح حتى بعد تنظيف كيس الأتربة.

٤-٣. فحص مصباح مؤشر فحص المرشح



التحكم بالمقبض



التحكم في الطاقة

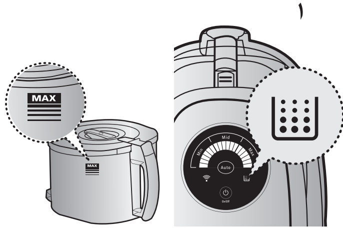
قم بتغيير قوة المكنسة إلى <MAX> (الحد الأقصى).

10cm

في حالة تغير ضوء مؤشر فحص المرشح إلى اللون الأحمر مع انحراف الفتحة ١٠ سم فوق الأرضية المسطحة. نظف DUST PACK (علبة الأتربة).

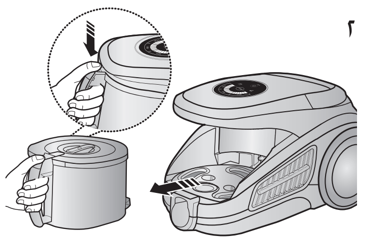
٣ تفريغ كيس الأتربة

١



بمجرد وصول مستوى الأتربة إلى العلامة DUST FULL (كيس الأتربة ممتلئ)، قم بتفريغ كيس الأتربة.

٢

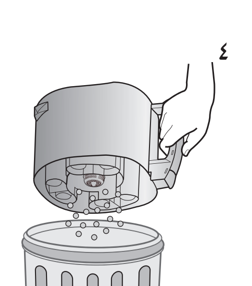


اسحب كيس الأتربة للخارج عن طريق الضغط على الزر.

٣

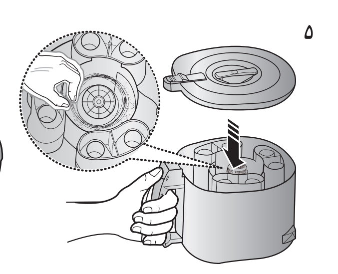
افصل غطاء كيس الأتربة.

٤



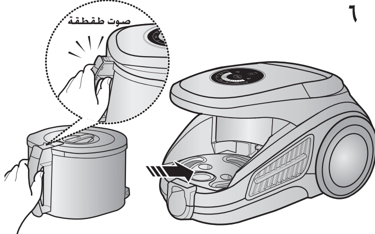
أخرج الأتربة بعيداً من الكيس.

٥



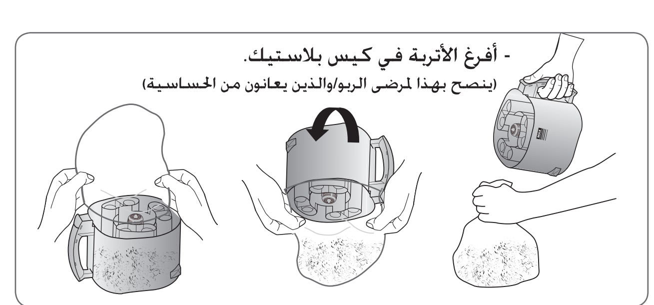
بعد تفريغ DUST BIN (كيس الأتربة)، أزل العوائق مثل الشعر والفرو المتواجد على غطاء DUST BIN (كيس الأتربة).

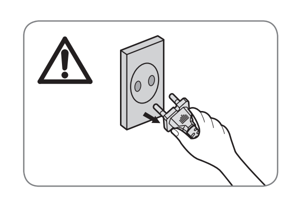
٦



قبل الاستخدام، ادفع كيس الأتربة داخل الهيكل الرئيسي للمكنسة حتى تسمع صوت طقطقة.

- أفرغ الأتربة في كيس بلاستيك.
(ينصح بهذا لمرضى الربو/والذين يعانون من الحساسية)

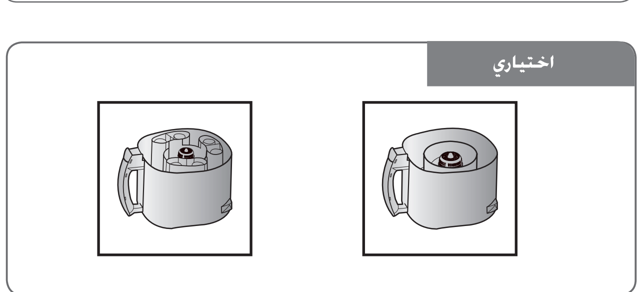




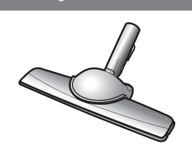


ملاحظة
قد يتطلب الأمر شطف كيس الأتربة بالماء الدافئ.

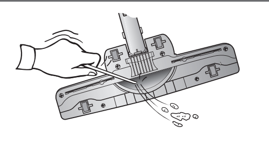
اختياري



اختياري

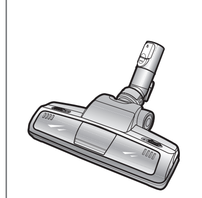


لتنظيف الأتربة في الأماكن الفسيحة مرة واحدة



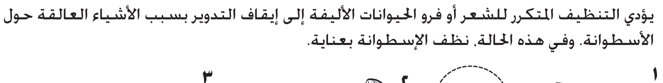
أزل الفضلات تماماً إذا كان هناك انسداد بالفتحة.

اختياري



للحصول على أفضل إلتقاط لشعر الحيوانات الأليفة والألياف من السجاجيد

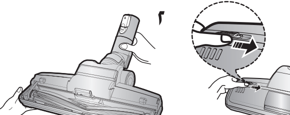
يؤدي التنظيف المتكرر للشعر أو فرو الحيوانات الأليفة إلى إيقاف التدوير بسبب الأشياء العالقة حول الأسطوانة. وفي هذه الحالة، نظف الإسطوانة بعناية.



١

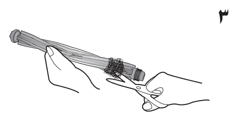
ادفع زر Open (فتح) لغطاء الحاجز الشفاف لفصل الغطاء.

٢



أزل قضيب الفرشاة من الحاجز الشفاف.

٣

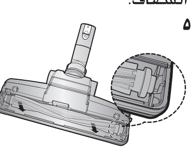


أزل الفضلات من الأتربة والشعر المتشابك حول قضيب الفرشاة باستخدام مقص.

٤

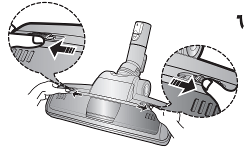
أزل الأتربة الموجودة داخل علبة فرشاة التنظيف باستخدام منظف أتربة جاف أو أداة تنظيف الشقوق.

٥



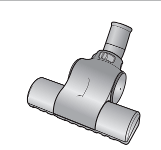
أدخل قضيب الفرشاة داخل حزام دوار ثم قم بفكه.

٦



اضغط على غطاء الحاجز الشفاف مرة أخرى في مكانه لإعادة تجميعه.

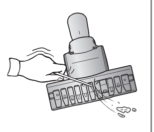
اختياري



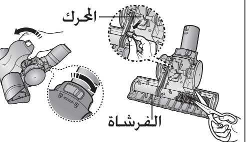
فرشاة البطاطين

لإلتقاط شعر الحيوانات الأليفة على فرش التنجيد وملايات الأسرة.

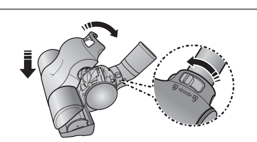
تعوق الانسدادات حول المحرك الفرشاة عن التحرك، وفي هذه الحالة، يجب معاملتها بعناية.



أزل الفضلات تماماً إذا كان هناك انسداد بالفتحة.



أدر زر التأمين على 'UNLOCK' "إلغاء التأمين"، وأزل الفضلات.



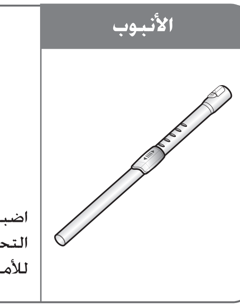
لإعادة التجميع، قم بمحاذاة الغطاء بالحافة الأمامية للهيكل الرئيسي ثم أغلقه.
بعد غلق الغطاء، تأكد أن زر التأمين مضبوط على وضع 'LOCK' (تأمين).

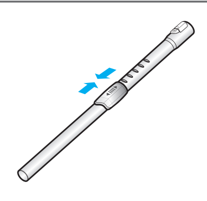
تحذير: للاستخدام مع الشراشف فقط. كن على حذر حتى تتجنب تلف الفرشاة أثناء إزالة الانسداد.

٣-٢. كيفية استخدام الملحقات والحفاظ عليها

◄ تختلف الميزات طبقاً للطراز.

الأنبوب





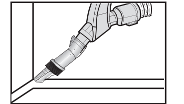
اضبط طول الأنبوب المتداخل عن طريق تحريك زر التحكم بالطول الموجود بمنتصف الأنبوب المتداخل للأمام وللخلف.

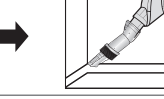


لفحص الأنبوب للتأكد من عدم وجود انسدادات، افصل الأنبوب المتداخل ثم اضبطه لتقصيره. ويسمح هذا بإزالة الفضلات التي تسد الأنبوب بسهولة.

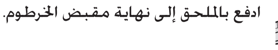
الملحق

ملحق متكامل الوظائف

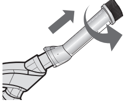




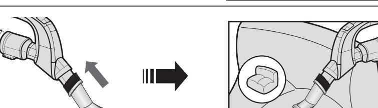




ادفع بالملحق إلى نهاية مقبض الخرطوم.

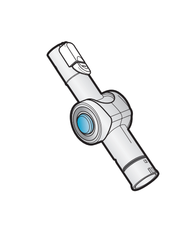


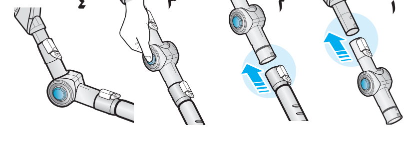
اسحب فرشاة تنظيف الأتربة ثم لفها لتنظيف الأماكن الدقيقة.



لاستخدام أداة تنظيف التنجيد. ادفع الملحق إلى نهاية مقبض الخرطوم في الاتجاه العكسي.

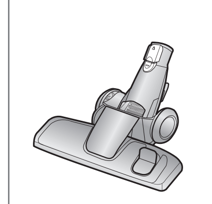
الأنبوب المرفقي القابل للإمتداد (اختياري)





١. صل الأنبوب المرفقي القابل للإمتداد بالجزء الموصل بمقبض الخرطوم والأنبوب المتداخل.
٢. قم بمحاذاة الأنبوب المتداخل بالجزء الأسفل من الأنبوب المرفقي القابل للإمتداد.
٣. اضغط زر PUSH (دفع).
٤. مع الضغط على زر PUSH (دفع)، يتم ثني الأنبوب المرفقي القابل للإمتداد.
٥. يسمح استخدام الأنبوب المرفقي القابل للإمتداد بتنظيف الأماكن التي يصعب الوصول إليها (مثل الأماكن أسفل الأثاث) دون الحاجة إلى الجثو للوصول إليها.

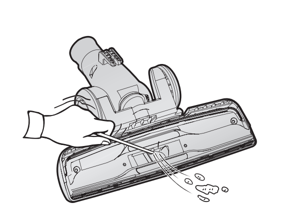
اختياري



◄ تنظيف السجاد

◄ تنظيف الأرضية

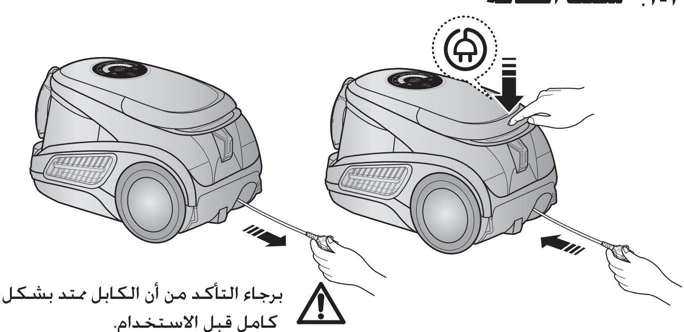
اضبط ذراع الفتحة طبقاً لسطح الأرضية.



أزل الفضلات تماماً إذا كان هناك انسداد بالفتحة.

٢ تشغيل المكنسة

٢-١. سلك الطاقة



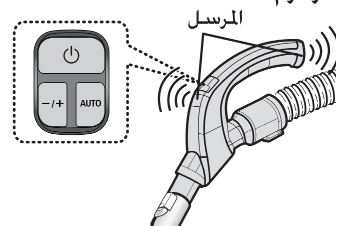


ملاحظة
عند فصل القابس من منفذ التيار الكهربائي، أمسك بالقابس، وليس بالسلك.

برجاء التأكد من أن الكابل ممتد بشكل كامل قبل الاستخدام.

٢-٢. التحكم في الطاقة (التحكم بالأشعة تحت الحمراء)

- الخرطوم



التحكم بالمقبض

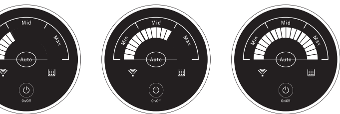
(يتم التحكم في المكنسة باستخدام إشارات أشعة تحت الحمراء.)

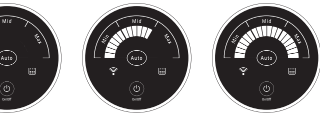
١. تشغيل/إيقاف تشغيل المكنسة (⏻)

اضغط زر ON/OFF (تشغيل/إيقاف تشغيل) لتشغيل المكنسة.
اضغط مرة أخرى لإيقاف تشغيل المكنسة.

٢. وضع المكنسة (-/+)

اضغط زر MODE (وضع) بشكل متكرر لاختيار الوضع الصحيح.
(MAX→ MID → ON) MIN (تشغيل) أدني - متوسط - أقصى)







٣. استخدام الوضع التلقائي

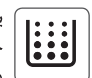
اضغط زر Auto (تلقائي) لتشغيل المكنسة تلقائياً.

- الهيكل



اضغط زر التحكم بالطاقة بشكل متكرر لاختيار الوضع الصحيح.
(OFF → (MAX) ON) (تشغيل (الحد الأقصى) - إيقاف تشغيل)

ملاحظة: إذا لم يعمل التحكم عن بعد بالمقبض، يمكن تشغيل المكنسة باستخدام زر التحكم الموجود بالمكنسة.



يضيء مصباح المرشح عندما يتطلب الأمر فحص حالة علبة الأتربة أو تفريغها.
وسيتم صدور إشارة صوتية أيضاً.



ويشير هذا إلى اختيار وضع الشفط التلقائي.
يتم الإشارة إلى مستوى الشفط بواسطة شاشة عرض.

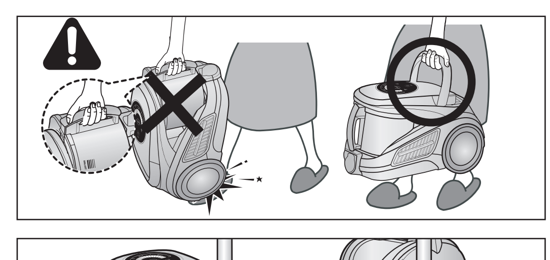


يشير مصباح الأشعة تحت الحمراء إلى الجزء المستقبل لإشارة الأشعة تحت الحمراء من التحكم بالمقبض.

١ تجميع المكنسة

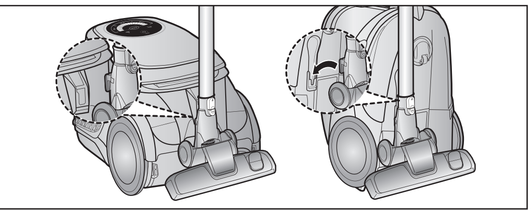
اختياري

◄ تختلف الميزات طبقاً للطراز. راجع الصفحة ٥، و٦.



تنبيه

برجاء عدم الضغط على زر مقبض كيس الأتربة عند حمل المكنسة.



لتخزين المكنسة، قم بإيقاف فتحة خرطوم الأرضية.

إجراءات وقائية مهمة

١. برجاء قراءة كافة التعليمات بعناية. قبل تشغيل المكنسة، تأكد أن فولطية مصدر الكهرباء هي نفسها الفولطية المشار إليها على لوحة التقدير أسفل المكنسة.

٢. **تحذير** : لا تستخدم المكنسة عندما تكون السجاجيد أو الأرضية مبللة.
لا تستخدم المكنسة لشفط الماء.

٣. يجب الانتباه الشديد عند استخدام المكنسة من قبل الأطفال أو عندما تكون قريبة منهم. لا تستخدم المكنسة كلعبة. لا تترك المكنسة لتعمل دون إشراف في أي وقت. استخدم المكنسة في الأغراض المخصصة لها فقط كما هو مفصل في هذه التعليمات.

٤. لا تستخدم المكنسة بدون كيس الأتربة. أفرغ كيس الأتربة قبل امتلائه حتى يتسنى الحفاظ على أفضل كفاءة للمكنسة.

٥. لا تستخدم المكنسة لالتقاط أعواد الكبريت، أو الرماد المشتعل، أو أعقاب السجائر. احتفظ بالمكنسة بعيداً عن المواقد ومصادر الحرارة الأخرى. تؤدي الحرارة إلى تشويه وإتلاف ألوان الأجزاء البلاستيكية للمكنسة.

٦. تجنب التقاط الأغراض الصلبة والحادة باستخدام المكنسة حيث قد يؤدي ذلك إلى تلف أجزاء المكنسة. تجنب الوقوف على مجمع خرطوم المكنسة. تجنب وضع أية أثقال على الخرطوم. تجنب سد منفذ الشفط أو العادم.

٧. أوقف تشغيل المكنسة على جانب الجهاز قبل فصلها عن منفذ التيار الكهربائي. افصل القابس من منفذ التيار الكهربائي قبل تغيير كيس الأتربة أو حاوية الأتربة. لتجنب تلف المكنسة، برجاء فصل القابس بواسطة الإمساك بالقابس ذاته، وليس سحب السلك.

٨. هذا الجهاز غير مخصص للاستخدام من قبل الصغار أو العجزة دون إشراف إلا في حالة الإشراف الكافي من قبل شخص مسئول للتأكد من أنهم قادرين على استخدام الجهاز بطريقة آمنة. يجب الإشراف على الأطفال الصغار للتأكد أنهم لا يلعبون بالجهاز.

٩. يجب فصل القابس من منفذ المقبس قبل التنظيف أو الحفاظ على الجهاز.

١٠. لا ينصح باستخدام سلك تمديد (تطويل).

١١. إذا لم تعمل المكنسة بطريقة سليمة، أوقف تشغيل الإمداد بالطاقة واستشر وكيل خدمة معتمد.

١٢. إذا كان سلك التيار الكهربائي تالفًا، فيجب استبداله بواسطة المصنع أو وكيل الخدمة أو أي شخص مؤهل لتجنب الخطر.

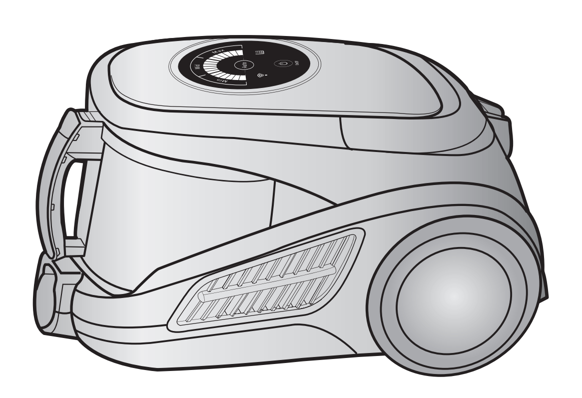
١٣. لا تحمل المكنسة مستخدماً الخرطوم.
استخدم المقبض الموجود بالمكنسة.

١٤. أفصل المكنسة عند عدم استخدامها. أوقف تشغيل مفتاح الطاقة قبل فصلها عن التيار.



تعليمات التشغيل

مكنسة كهربائية



※ قبل تشغيل هذه الوحدة، يرجاء قراءة التعليمات بعناية.

※ للاستخدام المنزلي فقط.

قم بتسجيل منتجك على www.samsung.com/global/register

DJ68-00368R REV(0.2)